

# neodisher LaboClean LA

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
12.08.2014

Druckdatum: 03.09.14

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

neodisher LaboClean LA

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis)

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Adresse:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
D-20539 Hamburg  
Telefon-Nr. +49 40 789 60 0  
Fax-Nr. +49 40 789 60 120  
www.drweigert.com

#### E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB:

sida@drweigert.de

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

|               |      |
|---------------|------|
| Met. Corr. 1  | H290 |
| Skin Corr. 1A | H314 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| STOT SE 3     | H335 |

#### Einstufung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

|            |         |
|------------|---------|
| Einstufung | C, R35  |
|            | Xi, R37 |

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                            |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                         |

# neodisher LaboClean LA

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
12.08.2014

Druckdatum: 03.09.14

## Sicherheitshinweise

|                |                                                                                                                                                                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P260           | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.                                                                                                                         |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.                                                                                                          |
| P303+P361+P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.                                        |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.                              |
| P310           | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.<br>Gefahr Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt. |

## Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Natriumhydroxid; Dinatriummetasilikat

## Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

## Gefahrensymbole



ätzend

## R-Sätze

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 35 | Verursacht schwere Verätzungen. |
| 37 | Reizt die Atmungsorgane.        |

## S-Sätze

|          |                                                                                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26       | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.                                                        |
| 36/37/39 | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.                                              |
| 45       | Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).                                                   |
| 27/28    | Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort abwaschen mit viel ... (vom Hersteller anzugeben). |

## Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

enthält Dinatriummetasilikat; Natriumhydroxid

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

#### Fettalkohol, ethoxyliert

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| CAS-Nr.       | 146340-16-1          |
| EINECS-Nr.    | 604-522-5            |
| Konzentration | >= 1 < 10 %          |
| Einstufung    | Xi, R36/38<br>N, R50 |

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

|                 |      |
|-----------------|------|
| Skin Irrit. 2   | H315 |
| Eye Irrit. 2    | H319 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |

#### Natriummetasilikat-pentahydrat

|         |            |
|---------|------------|
| CAS-Nr. | 10213-79-3 |
|---------|------------|



# neodisher LaboClean LA

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
12.08.2014

Druckdatum: 03.09.14

EINECS-Nr. 229-912-9  
Konzentration  $\geq 25 < 50 \%$   
Einstufung C, R34  
Xi, R37

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Corr. 1B | H314 |
| STOT SE 3     | H335 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| Met. Corr. 1  | H290 |

## Natriumcarbonat

CAS-Nr. 497-19-8  
EINECS-Nr. 207-838-8  
Registrierungsnr. 01-2119485498-19-0028  
Konzentration  $\geq 10 < 25 \%$   
Einstufung Xi, R36

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

|              |      |
|--------------|------|
| Eye Irrit. 2 | H319 |
|--------------|------|

## Natriumhydroxid

CAS-Nr. 1310-73-2  
EINECS-Nr. 215-185-5  
Registrierungsnr. 01-2119457892-27  
Konzentration  $\geq 25 < 50 \%$   
Einstufung C, R35

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Corr. 1A | H314 |
|---------------|------|

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

|               |      |                |
|---------------|------|----------------|
| Skin Corr. 1B | H314 | $\leq 2 < 5$   |
| Skin Corr. 1A | H314 | $\geq 5$       |
| Skin Irrit. 2 | H315 | $\leq 0,5 < 2$ |
| Eye Irrit. 2  | H319 | $\leq 0,5 < 2$ |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Lagerklasse nach TRGS 510

|                           |    |                                      |
|---------------------------|----|--------------------------------------|
| Lagerklasse nach TRGS 510 | 8B | Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe |
|---------------------------|----|--------------------------------------|

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte

# neodisher LaboClean LA

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
12.08.2014

Druckdatum: 03.09.14

## Natriumhydroxid

|       |                     |
|-------|---------------------|
| Liste | TRGS 900            |
| Typ   | MAK                 |
| Wert  | 2 mg/m <sup>3</sup> |

Spitzenbegrenzung: =1=; Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 19.9.2013; Bemerkung: DFG, u.D.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| <b>Form</b>                    | fest             |
| <b>Farbe</b>                   | weiß             |
| <b>Geruch</b>                  | charakteristisch |
| <b>pH-Wert</b>                 |                  |
| Wert                           | ca. 14           |
| Konzentration/H <sub>2</sub> O | 10 %             |
| <b>Flammpunkt</b>              |                  |
| Bemerkung                      | Nicht anwendbar  |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Stark exotherme Reaktion mit Säuren.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

#### 14.1. UN-Nummer

UN 1759

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ÄTZENDER FESTER STOFF, N.A.G. (Natriumhydroxid, Dinatriummetasilikat)

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

|              |   |
|--------------|---|
| Klasse       | 8 |
| Gefahrzettel |   |
| 8\$e8        |   |

#### 14.4. Verpackungsgruppe

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Verpackungsgruppe       | II   |
| Begrenzte Menge         | 1 kg |
| Beförderungskategorie   | 2    |
| Tunnelbeschränkungscode | E    |

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

#### 14.1. UN-Nummer

UN 1759

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

CORROSIVE SOLID, N.O.S. (sodium hydroxide, disodium metasilicate)

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

|        |   |
|--------|---|
| Klasse | 8 |
|--------|---|

#### 14.4. Verpackungsgruppe

|                   |    |
|-------------------|----|
| Verpackungsgruppe | II |
|-------------------|----|

#### 14.5. Umweltgefahren



# neodisher LaboClean LA

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
12.08.2014

Druckdatum: 03.09.14

no  
IMDG-Code Trenngruppe 18 Alkalien

## Lufttransport ICAO/IATA

### 14.1. UN-Nummer

UN 1759

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

CORROSIVE SOLID, N.O.S. (sodium hydroxide, disodium metasilicate)

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 8

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe II

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 648/2004)

15 % und darüber, jedoch weniger als 30 %:

Phosphate

unter 5 %:

Polycarboxylate, nichtionische Tenside

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

#### VOC

VOC (EU) 0 %

#### Weitere Informationen

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### R-Sätze aus Abschnitt 3

34 Verursacht Verätzungen.  
35 Verursacht schwere Verätzungen.  
36 Reizt die Augen.  
36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
37 Reizt die Atmungsorgane.  
50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

### H-Sätze aus Abschnitt 3

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Aquatic Acute 1 Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1  
Eye Dam. 1 Schwere Augenschädigung, Kategorie 1  
Eye Irrit. 2 Augenreizung, Kategorie 2  
Met. Corr. 1 Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische, Kategorie 1  
Skin Corr. 1A Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A



# neodisher LaboClean LA

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
12.08.2014

Druckdatum: 03.09.14

Skin Corr. 1B

Skin Irrit. 2

STOT SE 3

Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

## Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.